



Colloque 2008

Ateliers verticaux



Bernard NOWAK



objectif

- Produire un document de recommandations pour l'organisation des ateliers où sont enseignées les techniques à déplacement vertical en fonction :
 - de l'Espace d'évolution
 - du Niveau technique enseigné
 - des Techniques enseignées
 - du Nombre d'élèves en charge
 - des Conditions locales de plongée (visibilité, température, ...)
- 
- 
- 

- 
- Acquisition au fond
 - Organisation séance
 - Organisation palanquée
 - par zone d'activité
 - par technique enseignée
 - En surface
 - Au fond
 - Organisation en surface, dans l'eau

- 
- Perfectionnement en pleine eau
 - Organisation séance
 - Organisation palanquée
 - par zone d'activité
 - par technique enseignée
 - En surface
 - Au fond
 - Organisation en surface, dans l'eau



- **Évaluation compétence**

- **Organisation séance**

- **Organisation palanquée**

- par zone d'activité
- par technique évaluée
- En surface
- Au fond

- **Organisation en surface, dans l'eau**





Activité des Groupes de Réflexion



- **Groupe 1**

- Acquisition au fond

- Espace proche et médian
 - Enseignement Niveaux 1 et 2
- 

- **Groupe 2**

- Acquisition au fond

- Espace médian
 - Enseignement Niveaux 3 et 4
- 
- 
- 



- **Groupe 3**

- Perfectionnement en pleine eau
 - Espace proche et médian
 - Enseignement Niveaux 1 et 2
- 

- **Groupe 4**

- Perfectionnement en pleine eau
 - Espace lointain
 - Enseignement Niveaux 3 et 4
- 
- 
- 
- 



Recommandations CTN validées

- 4 cycles *maximum* dans la zone des 20 mètres
 - 3 cycles *maximum* dans la zone des 20 à 30 mètres
 - 2 cycles *maximum* au-delà de 30 mètres
 - Pour les encadrants, 3 cycles *maximum* au-delà de 30 mètres et jusqu'à 40 mètres si plongée au Nitrox
- 
- 
- 
- 

- 
- Toutes ces limitations ne valent que dans des conditions de plongée usuelles.
 - Elles peuvent être plus restrictives dans certaines conditions, par exemple :
 - Courant excessif
 - Faible visibilité
 - Eau froide
 - Méforme physique
 - Etc. ...
- 

- 
- **Précision** : on appelle cycle une immersion jusqu'à la profondeur de travail suivie d'une remontée jusqu'à la surface (espace proche), ce qui exclu les remontées partielles (départ fond, remontée jusqu'à mi-profondeur ainsi que les procédures de sécurité)
- 
- 
- 



Bonnes réflexions

